

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日:
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

(10) 国际公布号:
WO 2005/083427 A1

(51) 国际分类号: G01N 33/53, C12N 5/00

(21) 国际申请号: PCT/CN2004/001427

(22) 国际申请日: 2004年12月7日 (07.12.2004)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200310119872.1 2003年12月8日 (08.12.2003) CN

(71)(72) 发明人/申请人: 胡军(HU, Jun) [CN/CN]; 中国
陕西省西安市长乐西路17号, 352-26-3, Shanxi
710032 (CN).

(74) 代理人: 中科专利商标代理有限责任公司(CHINA
SCIENCE PATENT & TRADEMARK AGENT
LTD); 中国北京市海淀区王庄路1号清华同方科技大厦
B座15层, Beijing 100083 (CN).

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,
PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布:

- 包括国际检索报告。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期
PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: A METHOD OF ASSAYING SPECIFICATION OF LYMPHOCYTE ACTIVATION

(54) 发明名称: 活化淋巴细胞特异性的检测方法

(57) Abstract: A method of assaying specification of lymphocyte activation and the medium thereof are provided in this invention. This method can judge the specification of the lymphocyte activation of the patient or the acceptor after the organisation transplant, pathogenic microbe infection or vaccination. It can diagnose the rejection of the organization transplant in time, and give the guidance to the rational administer clinically, and also it can test for infectious disease in time.

(57) 摘要

在发明提供了一种检测活化淋巴细胞特异性的方法及检测活化淋巴细胞特异性的培养基。
应用本方法可鉴定器官移植后、病原微生物感染后或疫苗接种后, 受者或患者体内活化淋巴细胞的特异性。本发明还可以及时诊断器官移植的排斥反应, 指导临床上的合理用药, 并且可及时诊断感染性疾病。

WO 2005/083427 A1